



Concepción, 20 de diciembre de 2022.

Referencia: APRUEBA FINANCIAMIENTO PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO MEJORAMIENTO CANCHA FUTBOL COPIULEMU, COMUNA DE FLORIDA.

CERTIFICADO N°7208o23

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°23
Fecha : 19 de diciembre de 2022.
Lugar : Salón Inés Enríquez Frödden, Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Deportes, Sr. Roberts Córdova B., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord. N°4349 de fecha 13.12.2022.
- ⇒ Así acordó: Aprobar financiamiento para la etapa de ejecución del proyecto “Mejoramiento Cancha Fútbol Copiulemu”, comuna de Florida, código Bip 40038017-0, cuyo costo total FNDR es de M\$ 680.815 con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 28 votos a favor.

A continuación, cumplo con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: “Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad r/resolutiva del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE



ORD. N° 4349

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2022.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología FNDR Tradicional.

Concepción, 13 DIC. 2022

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 680.815** con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40038017-0	EJECUCION	MEJORAMIENTO CANCHA FUTBOL COPIULEMU, COMUNA DE FLORIDA	COMUNA DE FLORIDA	680.815

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2022

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2022.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



SIH/LPR/OGV
Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Presupuesto e Inversión Regional
- Unidad PreInversión.
- Oficina de Partes.



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2022
 POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 18/04/2022

Admisibilidad: SI

Fecha Ingreso SNI: 22/04/2022



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40038017-0
 NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO CANCHA FÚTBOL COPIULEMU, COMUNA DE FLORIDA
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

RS

07/12/2022

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE RECREATIVO
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE FLORIDA
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 45
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROYECTO "MEJORAMIENTO CANCHA FÚTBOL COPIULEMU, COMUNA DE FLORIDA" BUSCA SATISFACER LA DEMANDA EXISTENTE EN DICHA LOCALIDAD, DANDO UNA SOLUCIÓN AL DÉFICIT DE OFERTA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA, ESPECÍFICAMENTE PARA LA PRÁCTICA DE FÚTBOL., PERMITIENDO QUE LA CANCHA DE COPIULEMU CUMPLA CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS PARA LA PRÁCTICA DE FÚTBOL.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE PROYECTA LA INSTALACIÓN DE UNA CARPETA DE PASTO SINTÉTICO, CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS REGLAMENTARIAS MÍNIMAS DE 45X90 METROS, CON SUS RESPECTIVAS CONTRACANCHAS Y CON SISTEMA DE DRENAJE POR MEDIO DE UNA MEMBRANA, CANALETAS DE EVACUACIÓN Y POZOS DE ABSORCIÓN, ADEMÁS DEL CIERRE PERIMETRAL DE PERFILERÍA METÁLICA Y MALLA ACMAFOR 3D GALVANIZADA, DE 2.5 METROS EN LOS LATERALES Y DE 4.8 METROS EN LOS FONDOS DE LA CANCHA, CON PERFILES METÁLICOS EMPOTRADOS EN DADOS DE HORMIGÓN. ADEMÁS, SE PROYECTA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE CONTENCIÓN CONSTRUIDO EN HORMIGÓN ARMADO DE 24X5 METROS Y ALTURA MEDIA DE 3 METROS. TODO LO ANTERIOR DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELABORADOS PARA EL EFECTO.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2021	Solicitado para el año 2022	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	453.877	226.938	680.815
Total			0	453.877	226.938	680.815

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148,548

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 04/04/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/11/2022

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
OBRAS CIVILES	6 Meses	sep / Año 01	feb / Año 02	680.815	
TOTAL				680.815	

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148,548

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	18/04/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	22/04/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	07/12/2022	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

LAS LOCALIDADES DE COPIULEMU, QUEBRADA ULLOA, LA PAZ, QUILAMAVIDA Y PICHACO, PERTENECIENTES A LA COMUNA DE FLORIDA CUENTAN CON UNA POBLACIÓN CERCANA A LAS 2.500 PERSONAS, CADA UNA DE ESTAS LOCALIDADES CUENTAN CON UN CLUB DEPORTIVO CON UN TOTAL DE 339 JUGADORES INSCRITOS. ELLOS DESARROLLAN SUS ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN LA CANCHA DE COPIULEMU, DE TIERRA EN MALAS CONDICIONES.

EL PROYECTO CONSISTE EN INSTALAR PASTO SINTÉTICO Y CIERRES PERIMETRALES, CON UN CAE USUARIO EQUIVALENTE DE M\$1.7 Y COSTOS DE OPERACIÓN DE M\$3.360 Y MANTENCIÓN DE M\$1.560 ANUALES

20.-INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	6 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 447	
	MUJERES : 191	
	TOTAL : 638	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4,050	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	CAE / USUARIO EQUIVALENTE	M\$ 2,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)	Costo Total (M\$) (MUS\$)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODRIGO ANRIQUEZ NEIRA	MUNICIPALIDAD DE FLORIDA	SECPLAN	041-2668908	ranriquez@muniflorida.cl

FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2022
PRESUPUESTO

Nombre Proyecto	MEJORAMIENTO CANCHA FUTBOL COPIULEMU, COMUNA DE FLORIDA
Código BIP	40038017-0
Dirección	Lote número UNO-B, Parcela Santa Ivette, Copiulemu.
Comuna	Florida
Propietario	Ilustre Municipalidad de Florida
Profesional Responsable	Ramón Cristóbal Alarcón Vega

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO \$	TOTAL \$
A	OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS				
A.1	INSTALACIÓN DE FAENAS Y OBRAS PRELIMINARES				
A.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	MES	8,00	\$ 200.000	\$1.600.000
A.1.2	INSTALACIONES PROVISORIAS	MES	8,00	\$ 150.000	\$1.200.000
A.2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
A.2.1	ASEO Y LIMPIEZA FINAL	MES	8,00	\$ 100.000	\$800.000
A.2.2	ENSAYO DE LABORATORIO	MES	1,00	\$ 2.500.000	\$2.500.000
A.2.3	LETRERO DE OBRAS	un	1,00	\$ 600.000	\$600.000
A.2.4	CIERROS PROVISORIOS	ml	180,00	\$ 16.100	\$2.898.000
A.2.5	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
A.2.5.1	Escarpes y rebajes	m3	470,00	\$ 6.000	\$2.820.000
A.2.5.2	Rellenos compactados	m3	350,00	\$ 25.000	\$8.750.000
B	CANCHA DE FUTBOL				
B.1	OBRAS PREVIAS				
B.1.1	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
B.1.1.1	REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES	m2	4.704,00	\$ 2.300	\$10.819.200
B.2	OBRA GRUESA				
B.2.1	PREAPRACIÓN DEL TERRENO				
B.2.1.1	Excavaciones	m3	470,00	\$ 13.000	\$6.110.000
B.2.1.2	Herbicida (eliminación de malezas)	m2	4.704,00	\$ 1.500	\$7.056.000
B.2.1.3	Sub base estabilizada	m3	352,00	\$ 25.000	\$8.800.000
B.2.1.4	Base estabilizada	m3	352,00	\$ 25.000	\$8.800.000
B.2.1.5	Sello asfáltico	m2	4.704,00	\$ 4.500	\$21.168.000
B.2.2	SOLERILLAS				
B.2.2.1	Excavaciones	m3	3,29	\$ 13.000	\$42.806
B.2.2.2	Asiento de hormigón	m3	2,08	\$ 120.000	\$249.312
B.2.2.3	Solerilla	ml	98,00	\$ 15.000	\$1.470.000
B.2.3	EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS				
B.2.4	CANAL DE HORMIGON				
B.2.4.1	Excavaciones	m3	20,16	\$ 13.000	\$262.080
B.2.4.2	Asiento de hormigón	m3	4,32	\$ 110.000	\$475.200
B.2.4.3	Canal de hormigón con tapa	ml	192,00	\$ 63.500	\$12.192.000
B.2.5	TUBERIAS Y OTROS				
B.2.5.1	Movimientos de tierra	m3	6,00	\$ 22.000	\$132.000
B.2.5.2	Tuberías de pvc colector 200 y otras	ml	40,00	\$ 22.000	\$880.000
B.2.6	CAMARA DECANTADORA				
B.2.6.1	Excavaciones	m3	1,36	\$ 13.000	\$17.634
B.2.6.2	Hormigón G-20	m3	0,11	\$ 135.000	\$15.260
B.2.6.3	Cámara decantadora de hormigón con tapa	un	4,00	\$ 200.000	\$800.000
B.2.7	SISTEMA DE DRENAJE				
B.2.7.1	Excavaciones	m3	672,00	\$ 13.000	\$8.736.000
B.2.7.2	Bolón desplazador	m3	576,00	\$ 22.000	\$12.672.000
B.2.7.3	Poliétileno e=0,2mm.	m2	252,00	\$ 1.500	\$378.000
B.2.7.4	Material de relleno compactado	m3	96,00	\$ 25.000	\$2.400.000
B.2.7.5	Cámara receptora de hormigón con tapa	un	4,00	\$ 200.000	\$800.000
B.2.7.6	MEMBRANA QDRAIN	m2	4.704,00	\$ 16.000	\$75.264.000
B.2.8	PASTO SINTÉTICO				
B.2.8.1	Carpeta	m2	4.704,00	\$ 16.000	\$75.264.000
B.2.8.2	Demarcación	gl	1,00	\$ 1.881.660	\$1.881.660
B.2.8.3	Relleno	m2	4.704,00	\$ 7.100	\$33.398.400
B.2.8.4	Terminaciones	m2	4.704,00	\$ 3.500	\$16.464.000
B.2.9	ARCOS Y OTROS				
B.2.9.1	Arcos de fútbol	un	2,00	\$ 600.000	\$1.200.000
B.2.9.2	Banderines corner	un	4,00	\$ 50.000	\$200.000
C	CERCO O CIERRE PERIMETRAL				

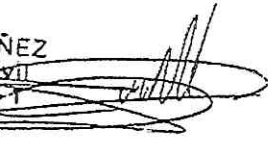
C.1	FUNDACIONES					
C.1.1	EXCAVACIONES	m3	30,00	\$ 13.000	\$390.000	
C.1.2	EMPLANTILLADO	m3	2,00	\$ 93.900	\$187.800	
C.1.3	HORMIGON G20 DADOS DE FUNDACION	m3	28,00	\$ 135.000	\$3.780.000	
C.2	ESTRUCTURA CERCO ACMAFOR					
C.2.1	CERCO ACMAFOR 3D H-5M	m	117	\$ 180.000	\$21.060.000	
C.2.2	CERCO ACMAFOR 3D H-2,4M	m	176	\$ 90.000	\$15.840.000	
D	MURO DE CONTENCIÓN					
D.1	TRAZADO Y NIVELES MURO CONTENCIÓN	m2	100,00	\$ 11.000	\$1.100.000	
D.2	EXCAVACIÓN MURO CONTENCIÓN	m3	240,00	\$ 38.256	\$9.181.440	
D.3	MEJORAMIENTO SUELO BASE ESTABILIZADA	m3	192,00	\$ 34.000	\$6.528.000	
D.4	HORMIGÓN G-15 (EMPLANTILLADO MURO CONTENCIÓN)	m2	105,00	\$ 2.500	\$262.500	
D.5	ENFIERRADURAS MURO CONTENCIÓN	kg	5.052,00	\$ 3.500	\$17.682.000	
D.6	ENCOFRADO MURO CONTENCIÓN	m2	160,00	\$ 40.000	\$6.400.000	
D.7	HORMIGÓN ZAPATA MURO CONTENCIÓN	m3	30,00	\$ 384.000	\$11.520.000	
D.8	HORMIGÓN PANTALLA MURO CONTENCIÓN	m3	35,00	\$ 384.000	\$13.440.000	
D.9	RELLENO ESTRUCTURAL PERMEABLE	m3	90,00	\$ 35.000	\$3.150.000	
D.10	BARBACANA Y SISTEMA DE DRENAJE MURO CONTENCIÓN	un	30,00	\$ 15.000	\$450.000	
				SUBTOTAL \$	\$440.087.293	
				Gastos Generales \$	10%	\$44.008.729
				Utilidades \$	20%	\$88.017.459
				TOTAL NETO \$		\$572.113.481
				IVA \$	19%	\$108.701.561
				TOTAL PRESUPUESTO \$		\$680.815.042



JORGE ROA VILLEGAS
ALCALDE
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE FLORIDA



RAMON ALARCON VEGA
ARQUITECTO
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE FLORIDA

JUAN TORO NÚÑEZ
Constructor Civil
RUT: 15.696.542 - 1
PATENTES 3 - 33

JUAN TORO NÚÑEZ
CONSTRUCTOR CIVIL
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE FLORIDA